

- 1 **Merkliste vom 04.12.2023**
- 1.1 **D+H Mechatronic**
- 1.1.1 **RWA-Zentrale - kompakt - RZN 4408-K**



24 V DC / 8 A / 1 Linie / 2 Antriebsgruppen

Leistungsmerkmale:

RWA-Steuerung - AdComNet ready;

Die RWA-Zentrale ist geprüft und zertifiziert nach ISO 21927-9, VdS 2581, VdS 2593, VdS 2344 und DIN EN 12101-10 zusätzlich werden die bauaufsichtlichen Anforderungen gemäß DIN 18232-9 erfüllt;

Stabilisierte Ausgangsspannung;

Je Linie max. 8 RWA-Bedienstellen und 14 Brandmelder anschließbar (Es dürfen nur von D+H zugelassene Melder verwendet werden);

Akku- Notversorgung für min. 72 h;

Temperaturgeführte Akkuladung;

Akku Lade- und Zustandskontrolle;

Schaltbare RWA-Funktionen: Störung = Alarm;

RWA-Nachtaktung und Rauchmelder-Fernrückstellung;

Kodierbare RWA- und Lüftungsfunktionen;

Kombination einer RWA- / Hausalarmfunktion möglich;

Komfortlüftungsfunktionen;

Leitungsüberwachung auf Kurzschluss und Unterbrechung;

Steckplatz für Zusatzmodul;

Anschlussmöglichkeit für optische und akustische Alarmmittel;

Für tägliche Lüftung nutzbar;

Lüftungszeit und Öffnungsweite einstellbar;

Wind- / Regengeber ohne Zusatzmodul anschließbar;

Technische Daten:

Versorgung: 230 V AC / 50 Hz / 240 VA

Standbyleistung: 4,5 W

Ausgang: 24 V DC (21,6 - 28,5 V DC) / 8 A

Restwelligkeit: < 2 Vss

Betriebsart

-Überwachung: Dauerbetrieb

-Alarm / Lüftung: Kurzzeitbetrieb (30 % ED)

Schutzart:

IP 30 - im Kunststoffgehäuse (GEH-KST 63.600.81)

IP 54 - im Stahlblechgehäuse (GEH-S-RWA 30.105.30)

Temperaturbereich: -5 °C bis +40 °C

Linie / Gruppe: 1 / 2

Gehäuse: **Kunststoff mit Stahlblechtür**

Farbe: **Weiß (~ RAL 9016)**

Abmessungen (BxHxT): **310 x 310 x 100 mm**

Gehäuse: **Stahlblech**

Farbe: **Lichtgrau (~ RAL 7035)**

Abmessungen (BxHxT): **400 x 300 x 120 mm**

Lieferumfang:

Zentralplatine, ohne Gehäuse (Gehäuse inkl. Ersatzschlüssel müssen separat bestellt werden),
ohne Akkus (Akkus müssen separat bestellt werden)

Fabrikat: D+H Mechatronic AG

Typ: RZN 4408-K

[Beratung und Planungsunterstützung](#)

Artikelnr.: 30.117.30

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.2 RWA-Bedienstelle - RT 45, orange**Aufputz-Montage****Leistungsmerkmale:**

Zum manuellen Auslösen eines RWA-Systems im Brandfall;
Die Bedienstelle ist gemäß pr EN 12101-9 und VdS 2592 entwickelt worden;
Formschönes und besonders robustes Aluminiumgehäuse;
Als Haupt- und Nebenbedienstelle verwendbar;

Funktionen:

- RWA AUF, RWA Zurücksetzen

Anzeigen:

- Betriebsbereitschaft
- RWA Alarm ausgelöst
- Störungsanzeige

Technische Daten:

Versorgung: 24 V DC (18 - 28 V DC)
Schutzart: IP 40
Temperaturbereich: -5 °C bis +40 °C
Gehäuse: Aluminiumdruckguss (Aufputz-Gehäuse)
Farbe: Orange (~ RAL 2011)
Abmessungen (BxHxT): 129 x 138 x 39 mm

Lieferumfang:

Abschließbares Gehäuse mit Bedieneinheit, Schlagscheibe, Schlüssel, Beschriftungsbogen in 32 Sprachen

Fabrikat: D+H Mechatronic AG

Typ: RT 45

[Beratung und Planungsunterstützung](#)

Artikelnr.: 65.403.23

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.3 Akkumulator - Akku Typ 8



**Akku 12 V DC / 3,4 Ah ±15 %
VdS-anerkannt**

Leistungsmerkmale:

Im Zentralengehäuse integrierte Akkus zur 72-stündigen Notstromversorgung von D+H Zentralen.

Technische Daten:

Spannung: 12 V DC

Akku-Kapazität: 3,4 Ah ±15 %

Abmessungen (BxHxT): ca. 134 x 66 x 67 mm

Lieferumfang:

1 Einzelpack (1 Akku)

Fabrikat: D+H Mechatronik AG

Typ: Akku Typ 8

[Beratung und Planungsunterstützung](#)

Artikelnr.: 70.200.12

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.1.4 Optischer Rauchmelder - SD-O 371



nach dem Streulicht-Prinzip

Leistungsmerkmale:

Automatische Selbstüberwachung auf Funktion und Zustand;

Individualanzeige bei Alarm;

Ruhewertnachführung;

Einfache Montage durch abnehmbaren Sockel;

Technische Daten:

Nennspannung: 24 V DC
Überwachungsfläche: max. 110 m²
Überwachungshöhe: max. 12 m
Alarmanzeige: LED rot
Luftgeschwindigkeit: 0 - 25,4 m/s
Temperaturbereich: -20 °C bis +72 °C
Luftfeuchte: ≤ 95 %
Schutzart: IP 40
Anschlussklemmen: 0,6 mm Ø bis 2 mm²
Gehäuse: ABS
Farbe: Weiß (~ RAL 9010)
Spezifikation: EN 54-7
VdS-Anerkennung: G 213066

Lieferumfang:

Melder inkl. Sockel

Fabrikat: D+H Mechatronic AG
Typ: SD-O 371

[Beratung und Planungsunterstützung](#)

Artikelnr.: 70.300.22

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €